

Mar. 15, 1934.

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

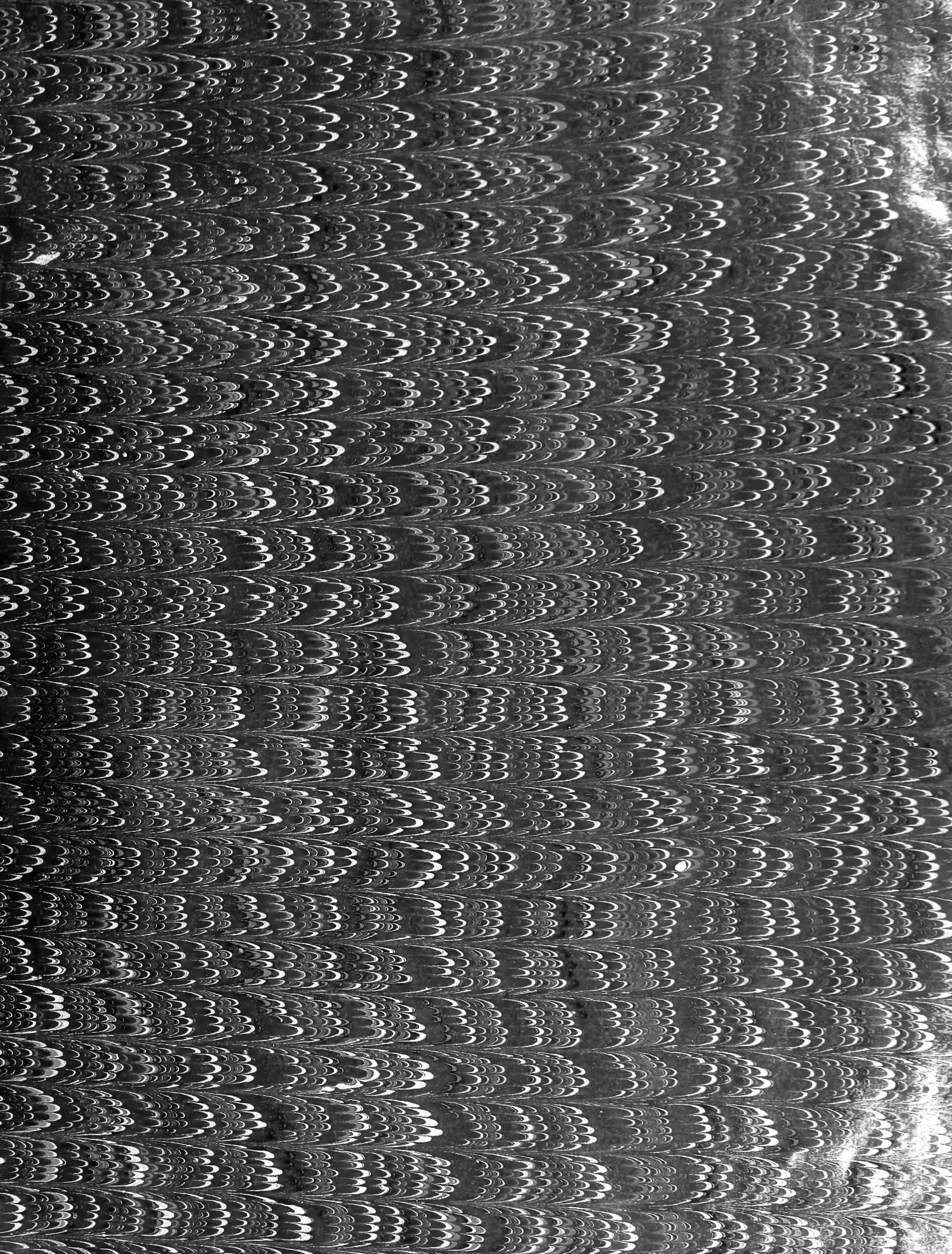
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

74458

GIFT OF

Harvard College Library

March 15, 1934



MAR 15 1934

LETTERA NOSTRA

IN OMNIBUS REBUS

DE

REBUS

LETHAEA ROSSICA

OU

LE MONDE PRIMITIF DE LA RUSSIE

DÉCRIT ET FIGURÉ

PAR

EDOUARD D'EICHWALD,

CONSEILLER D'ÉTAT ACTUEL ET CHEVALIER ETC. ETC.

ATLAS.

CONTENANT XIV PLANCHES LITHOGRAPHIÉES.

(PÉRIODE MODERNE.)

STOUTTGART.

LIBRAIRIE DE E. SCHWEIZERBART.

1852.

LETHAEA ROSSICA

OU

PALÉONTOLOGIE DE LA RUSSIE

DÉCRITE ET FIGURÉE

PAR

EDOUARD D'EICHWALD,

CONSEILLER D'ÉTAT ACTUEL ET CHEVALIER ETC. ETC.

PÉRIODE MODERNE.

ATLAS.



STOUTTGART.

LIBRAIRIE DE E. SCHWEIZERBART.

1859.

1884, June 24.
Hayward fund.

~~Vol 4338.60~~

DEPOSITED IN THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

YR 1884
NOV 20 1884
RECEIVED

Explication des planches du troisième volume.

Période moderne.

Planche I.

Figure

1. *Polystomella flexuosa* D'ORB., *a* du côté, *b* vu du dos, *c* grandeur naturelle.
2. *Polystomella indigena*, *a* du côté, *b* vu du dos, *c* grand. natur.
3. *Polystomella aculeata*, *a* du côté, *b* vu du dos, *c* grand. natur.
4. *Melonia costulata*, *a* du côté, *b* vu du dos, *c* grand. natur.
5. *Nodosaria tenella*, *a* du côté, *b* vu d'en haut, *c* grand. natur.
6. *a*. *Dentalina ensis*, grand. natur. et grossi.
6. *b*. *Dentalina irregularis*, grand. natur. et grossi.
7. *Dentalina costata*, *a* grand. natur., *b* grossi.
8. *Dentalina seminotata*, *a* grand. natur., *b* grossi.
9. *Rosalina laevigata*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
10. *Lenticulina radiata* D'ORB., *a b* grossis, *c* grand. natur.
11. *Lenticulina planulata* D'ORB., *a* grossi, *b* grand. natur.
12. *Biloculina appendiculata*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
13. *Triloculina subtriquetra*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
14. *Triloculina nodulus*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
- 15 et 16. *Quinqueloculina affinis*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
- 17, 18 et 19. *Cellepora uviformis*, *a* grand. natur., *b* grossi, *c* vu du côté.
20. *Cellepora decorata*, *a* grand. natur., *b* grossi.
21. *Cellepora regularis*, *a* grossi, *b* quatre cellules grossies, *c* grand. natur.
22. *Cellepora orbiculus*, *a* grossi, *b* grand. natur., *c* deux cellules vues du côté.
23. *Cellepora tinealis*, *a* grand. natur., *b* grossi.
24. *Cellepora pertusa*, *a* grossi, *b* quatre cellules grossies, *c* grand. natur.
25. *Cellepora fenestrata*, *a* grossi, *b* grand. natur.
26. *Cellepora emarginata*, *a* grossi, *b* grand. natur.
27. *Cellepora syrinx*, *a* grand. natur., *b* grossi.
28. *Cellepora volhynica*, grossi.
29. *Vincularia angularis*, *a* grand. natur., *b* grossi.

Planche II.

1. *Cellepora Ammonis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
2. *Cellepora venusta*, *a* grand. natur., *b* grossi.
3. *Cellepora solaris*, *a* grand. natur., *b* grossi.
4. *Cellepora globularis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
5. *Cellepora ovifera*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
6. *Tubulipora cumulus*, *a* grand. natur., *b* grossi.
7. *Tubulipora indigena*, *a* grand. natur., *b* grossi.

d'Eichwald, Lethaea rossica.

Figure

8. *Pustulipora echinata*, *a* grand. natur., *b* grossi.
9. *Pustulipora fruticosa*, *a* grand. natur., *b c* grossi.
10. *Pustulipora curta*, *a* grand. natur., *b* grossi.
- 11 et 12. *Pustulipora primigenia*, *a* grand. natur., *b* grossi.
13. *Pustulipora laevis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
14. *Diastopora echinus*, *a* grand. natur., *b* grossi.
15. *Diastopora arbuscula*, *a* grand. natur., *b* grossi.
16. *Eschara compressa*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
17. *Eschara lapidosa* PALL., *a* grand. natur., *b* grossi.
18. *Melicerita Münsteri*, *a* grand. natur., *b* grossi.
19. *Retepora vibicata* GOLDF., *a* grand. natur., *b c* grossis.
20. *Retepora exigua*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
- 21 et 22. *Retepora pusilla*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
23. *Hornera decipiens*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
24. *Hornera fragilis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
25. *Hornera reticulata*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
26. *Vincularia spiropora*, *a* grand. natur., *b* grossi.
27. *Vincularia rhombifera*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
28. *Vincularia teres*, *a* grand. natur., *b c* grossis.

Planche III.

1. *Scutella subrotunda* LAM., *a* grand. natur., *b* grossi, *c* une dent, en grand. natur.
2. *Spatangus Desmarestii* MÜNST., *a* fragment en grand. natur., *b* grossi.
3. le même, une épine *a* grand. natur., *b* grossi.
4. *Serpula fastigiata*.
5. *Serpula gregalis*.
6. *Serpula tubulus*.
7. *Serpula radians*, *a b* grand. natur., *c d* grossis.
8. *Serpula scalata*, *a c* grand. natur., *b d* grossis.
9. *Serpula spiralis*, *a* grand. natur., *b* grossi.
10. *Spirorbis serpuliformis*, *a* grand. natur., *c* grossi.
11. *Spirorbis heliceiformis*, *a* grand. natur., *b* grossi.
12. *Terebratula squamata*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
13. *Terebratula pusilla*, *a b c* grossis, *d* grand. natur.
14. *Ostrea digitalina*.
15. *Ostrea ovalis*.
16. *Ostrea foveolata*.
17. *Ostrea lucida*.
18. *Dentalium laevigatum*, *a* grand. natur., *b* grossi.
19. *Dentalium quindeciesstriatum*, *a* grand. natur., *b* grossi.
20. *Dentalium incrassatum* Sow., *a b* grand. natur.

Planche IV.**Figure**

1. *Pecten arenicola*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
2. *Pecten aduncus*.
3. *Pecten elegans*.
4. *Pecten scabridus*.
5. *Pecten scabridus* var. *flavus* DUB.
6. *Pecten scabridus* var. *rectangulus* DUB.
7. *Pecten exilis*, *a* grand. natur., *b* grossi.
8. *Chama squamosa*.
9. *Pectunculus orbiculus*.
10. *Trigonocoelia anomala*, *a b* grossis, *c* grand. natur.
11. *Arca cucullaeiformis*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
12. *Arca anomala*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
13. et 14. *Nucula acuminata*, *a* grand. natur., *b* grossi.
15. *Modiola marginata*, *a* grand. natur., *b c* grossi.
- 16 et 17. *Modiola volhynica*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
18. *Cardium protractum*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
19. *Cardium obsoletum*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
20. *Cardium plicatum*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
21. *Cardium irregulare*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
22. *Cardium tubulosum*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
23. *Cardium hispidum*, *a b* grand. natur., *c* grossi.

Planche V.

1. *Lucina exigua*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
- 2 et 3. *Lucina nivea*, *a* grand. natur., *b* grossi.
4. *Lucina irregularis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
5. *Lucina candida*.
6. *Lucina affinis*.
7. *Diplodonta laevis*.
8. *Pisidium priscum*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
9. *Cardita laticosta*.
10. *Cardita aculeata*.
11. *Corbula dilatata*.
12. *Venus incrassata*.
13. *Venus dissita*.
14. *Venus cineta*.
15. *Venus tricuspis*.
16. *Venus squamigera*.
17. *Venus marginalis*.
18. *Cytherea chione* LAM.
19. *Cytherea superba*, *a* grand. natur. d'un jeune individu, *b c* grossis.
20. *Cytherea exilis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
21. *Corbis extranea*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
22. *Crassatella podolica*.
23. *Crassatella concinna*.
24. *Crassatella dissita*.

Planche VI.

1. *Cardium littorale*, *a* grand. natur., *b* grossi.
2. *Venus gentilis*.

Figure

3. *Donax dentiger*.
4. *Donax lucidus*.
5. *Arthemis usturtensis*, *a c* grand. natur., *b* grossi.
6. *Tellina pretiosa*.
7. *Tellina reflexa*, *a b* grand. natur.
8. *Anatina prisca*, *a* grand. natur., *b c* grossi.
9. *Macra podolica*, *a b* grand. natur.
10. *Macra ponderosa*.
11. *Lutraria primipara*.
12. *Panopaea Rudolphii*.
13. *Galeomma transparens*, *a* grand. natur., *b c d* grossis.
13. * *Gastrochaena pontica*, *a b c* grand. natur.
14. *Calyptrea laevigata*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
15. *Emarginula clathrataeformis*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
16. *Fissurella nodosa*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
17. *Rimula apiculata*, *a* grand. natur., *b c d e* grossis.
18. *Acmaea laevigata*, *a* grand. natur., *b c* grossis.

Planche VII.

1. *Buccinum coloratum*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
2. *Buccinum striatulum*.
3. *Buccinum costulatum*.
4. *Buccinum Verneuillii* D'ORB.
5. *Buccinum doliolum*.
6. *Buccinum tumidum*.
7. *Buccinum coarctatum*.
8. *Cerithium mediterraneum* DESH.
9. *Cerithium rubiginosum*.
10. *Cerithium mitrale*.
11. *Cerithium trijugum*.
12. *Cerithium bicostatum*.
13. la même en variété.
14. *Cerithium bijugum*.
15. *Cerithium bicinctum*.
16. *Cerithium submitrale*.
17. *Cerithium connexum*.
18. *Cerithium nympha*.
19. *Cerithium distinctissimum*.
20. *Cerithium lignitarum*.
21. *Cerithium nanum*.
22. *Cerithium deforme* (tribus tuberculorum seriebus, non quatuor, voy. p. 159).
23. *Terebra Blainvillei*.
24. *Cassis saburon* LAM.
25. *Cassis Adami*.

Planche VIII.

1. *Fusus diluvii*.
2. *Fusus striatus*.
3. *Pleurotoma laevigata*, *a b* grand. natur., *c* grossi.
4. *Pleurotoma aculeata*, *a b* grand. natur., *c* grossi.

Figure

5. *Pleurotoma conspicua*.
6. *Pleurotoma costata*.
7. *Pleurotoma anceps*, *a b* grossi, *c* grand. natur., *d* un tour grossi.
8. *Turbinella angulata*.
9. *Murex notatus*.
10. *Murex affinis*.
11. *Murex confluens*.
12. *Murex alatus*.
13. *Tritonium turritum*.
14. *Cancellaria notabilis*.
15. *Cancellaria fenestrata*.
16. *Mitra striata*.
17. *Mitra laevis*.
18. *Strombus inflexus*.
19. *Rostellaria alata*.

Planche IX.

1. *Conus ponderosus* BROCCHI.
2. *Conus argillicola*.
3. *Conus exaltatus*.
4. *Conus exiguus*.
5. *Trochus patulus* BROCCHI.
6. *Trochus catenularis*.
7. *Trochus podolicus* DUB. avec ses variétés.
8. *Trochus anceps*.
9. *Trochus Blainvillei*.
10. *Trochus sarmates*.
11. *Trochus sannio*.
12. *Trochus Adelaë* D'ORB.
13. *Trochus marginatus*.
14. *Trochus Voronzowii* D'ORB.
15. *Trochus biangulatus*.
16. *Trochus affinis*.
17. *Trochus angulatus*.
18. *Trochus turricula*.
19. *Trochus mimus*.
20. *Trochus puber*.
21. *Trochus trigonus*.
22. *Trochus papilla*.
23. *Turbo mammillaris*.
24. *Turbo carinula*.
25. *Turbo albomaculatus*.
26. *Turbo pictus*.
27. *Turbo balatro*.
28. *Turbo laevis*.
29. *Turbo prosiliens*.
30. *Turbo Bloedei*.
31. *Turbo nodulus*.
32. *Phasianella bessarabica* D'ORB.
33. *Phasianella Bloedei*.
34. *Bifrontia cornuta*.

Planche X.

Figure

1. *Tornatella globulus*, *a* grand. natur., *b c* grossis.
2. *Tornatella turricula*.
3. *Tornatella conspicua*.
4. *Eulima subulata*.
5. *Eulima conulus*.
6. *Eulima scala*.
7. *Eulima spiculum*.
8. *Rissoa violacea*.
9. *Rissoa turricula*.
- 9* *Rissoa turricula* var. *striata*.
10. *Rissoa angulata*.
- 10* *Rissoa angulata* var. *striata*.
11. *Rissoa striatula*.
12. *Rissoa laevigata*.
13. *Rissoa exigua*.
14. *Rissoa anomala*.
15. *Rissoa elongata*.
16. *Rissoa ampulla*.
17. *Rissoa crux*.
18. *Rissoa turritella*.
19. *Rissoa mitreola*.
20. *Scalaria clathrata*.
21. *Turritella indigena*.
22. *Turritella subangulata* BROCCHI.
23. *Turritella bicarinata*.
24. *Rissoa spirata* BROCCHI.
25. *Paludina protracta*.
26. *Paludina zonata*.
27. *Paludina nympha*.
28. *Paludina avia*.
29. *Paludina flammea*.
30. *Paludina exigua*.
31. *Paludina granulum*.
32. *Paludina punctum*.
33. *Paludina pusilla*.
34. *Paludina striata*.
35. *Valvata dilatata*.
36. *Monodonta tuberculata*.
37. *Delphinula callifera*.
38. *Delphinula pusilla*.
39. *Nerita anomala*.
40. *Nerita picta*.
41. *Nerita globosa*.
42. *Natica eximia*.
43. *Natica protracta*.
44. *Ringicula costata*.
45. *Ringicula laevigata*.

Planche XI.

1. *Sigaretus affinis*.
2. *Limnaeus laevigatus*.
3. *Limnaeus Buchii*.

Figure

4. *Limnaeus Weissi*.
5. *Limnaeus anceps*.
6. *Ancylus marginatus*.
7. *Planorbis connivens*.
8. *Planorbis siliceus*.
9. *Helix striata*.
10. *Helix depressa*.
11. *Helix flava*.
12. *Helix Pyrrhae*.
13. *Pupa antiquissima*.
14. *Bulla inflata*.
15. *Bulla elongata*.
16. *Bulla pupa*.
17. *Bullina Okeni*.
18. *Bullina volhynica*.
19. *Bullina Lichtensteinii*.
20. *Bullina usturtensis*.
21. *Cypraea volhynica*.
22. *Phorus Brongniartii* BRONN. *a* vu de la base, *b* vu du côté.
23. *Cypris pristina*.
- 24 et 25. Ongles des pattes de Crustacées.
26. Une dent d'un Poisson.
27. Une vertèbre d'un Poisson.
- 28—30. Os d'un Poisson.
31. Vertèbre d'un Serpent.
32. Machoire inferieure d'un Serpent.
33. Machoire inferieure d'un Oiseau.
34. Os metacarpiens d'un Oiseau.
35. Os rapial d'un Oiseau.

Figure

36. Dent molaire d'un Mammouth (*Elephas affinis*).
37. Dent molaire d'un *Cervus eurycerus* ALDR.

Planche XII.

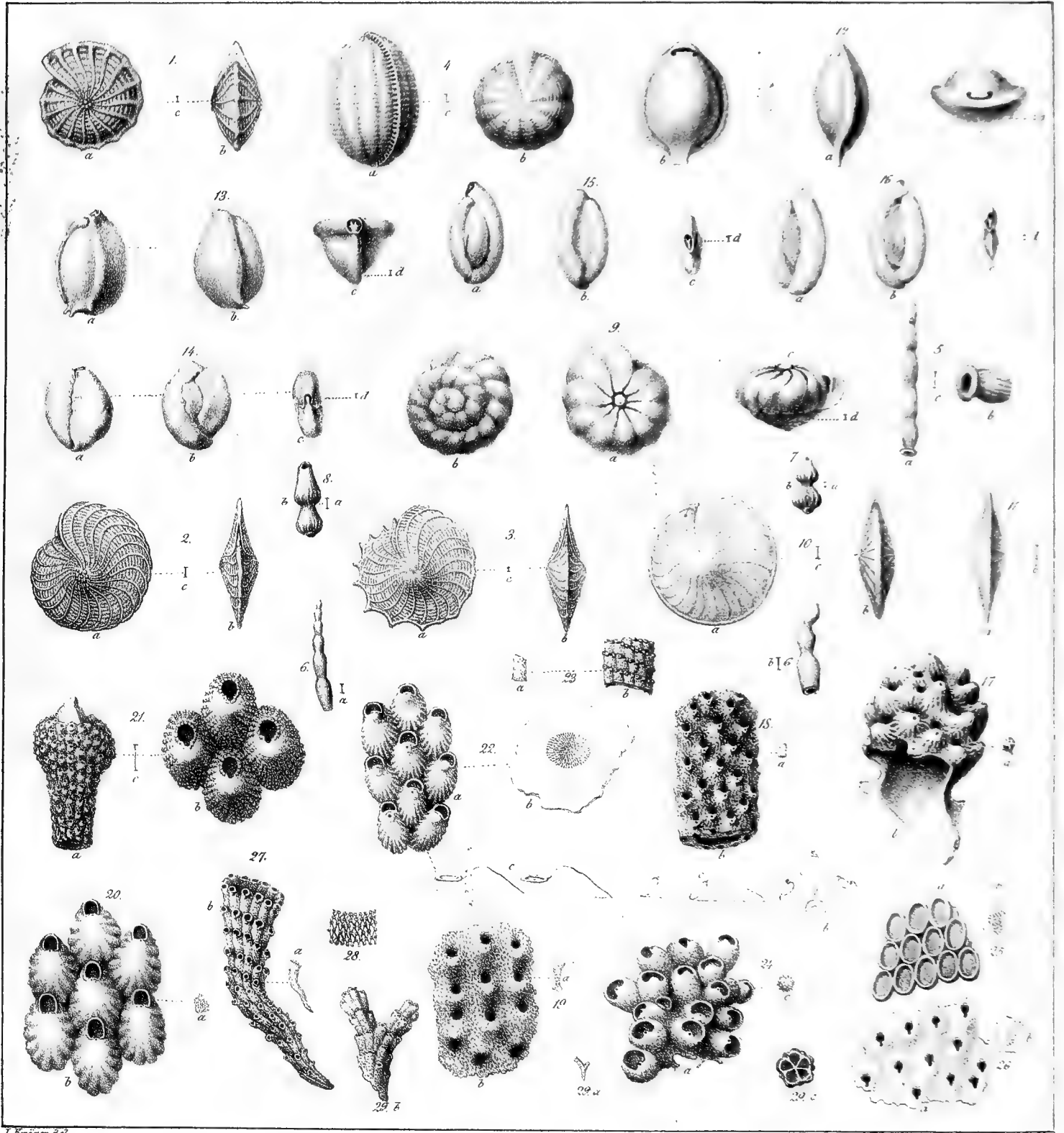
- 1—12. Les os séparés de *Ziphius priscus*.

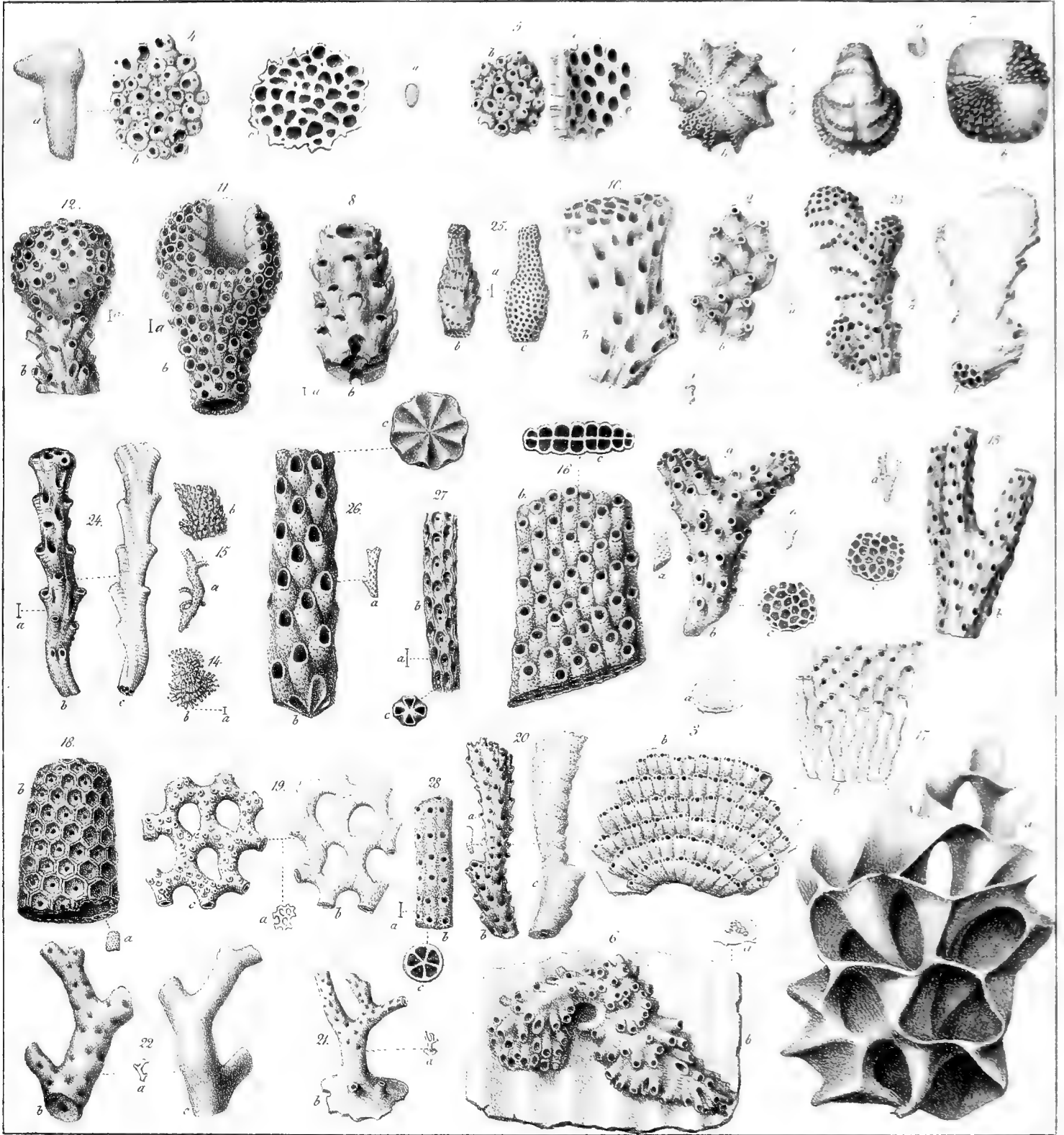
Planche XIII.

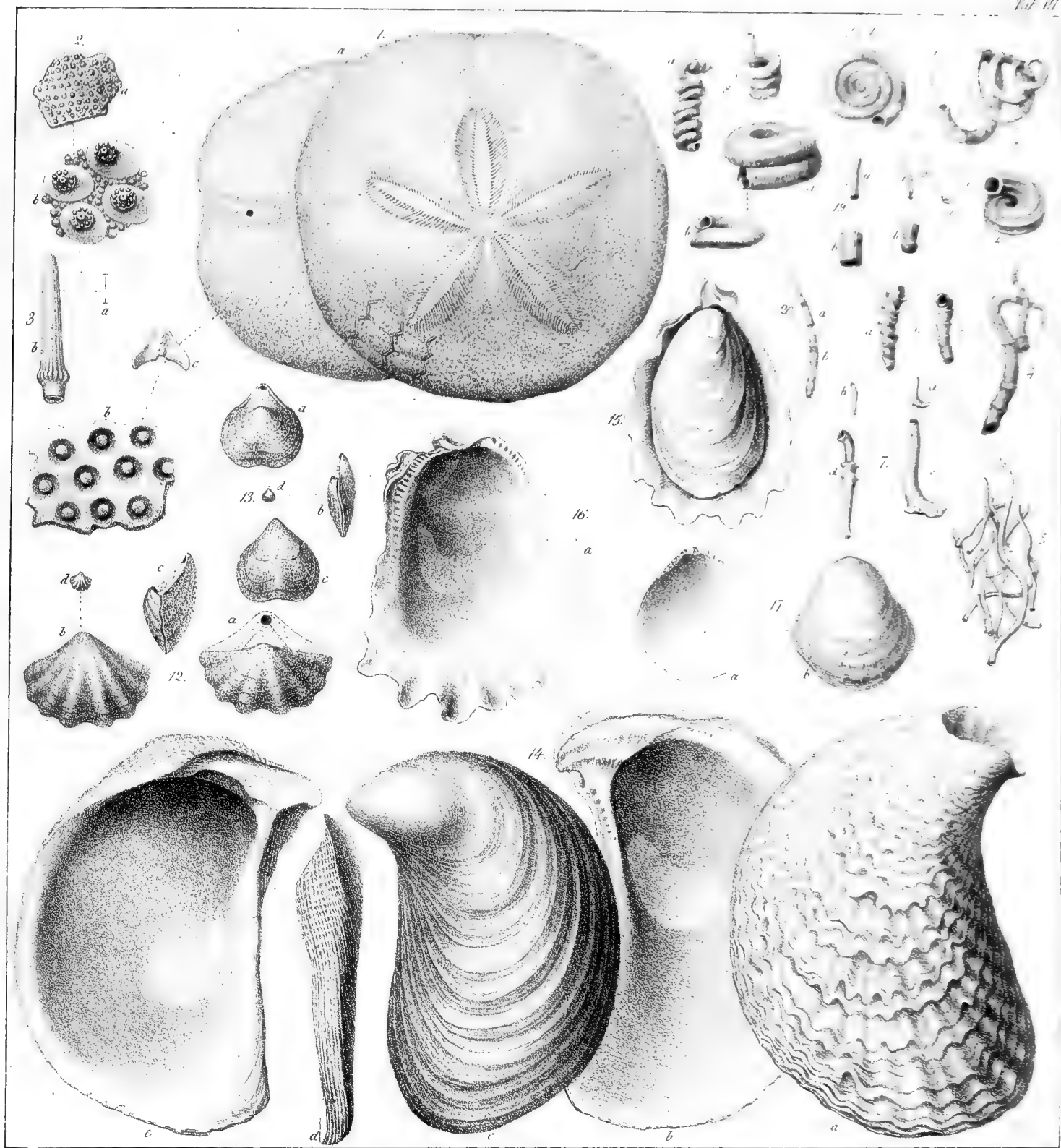
- 1—37. Les os séparés de *Phoca pontica*.
 38. Une côte du *Manatus maeoticus*, *a* vue du côté, *b* section transversale.

Planche XIV.

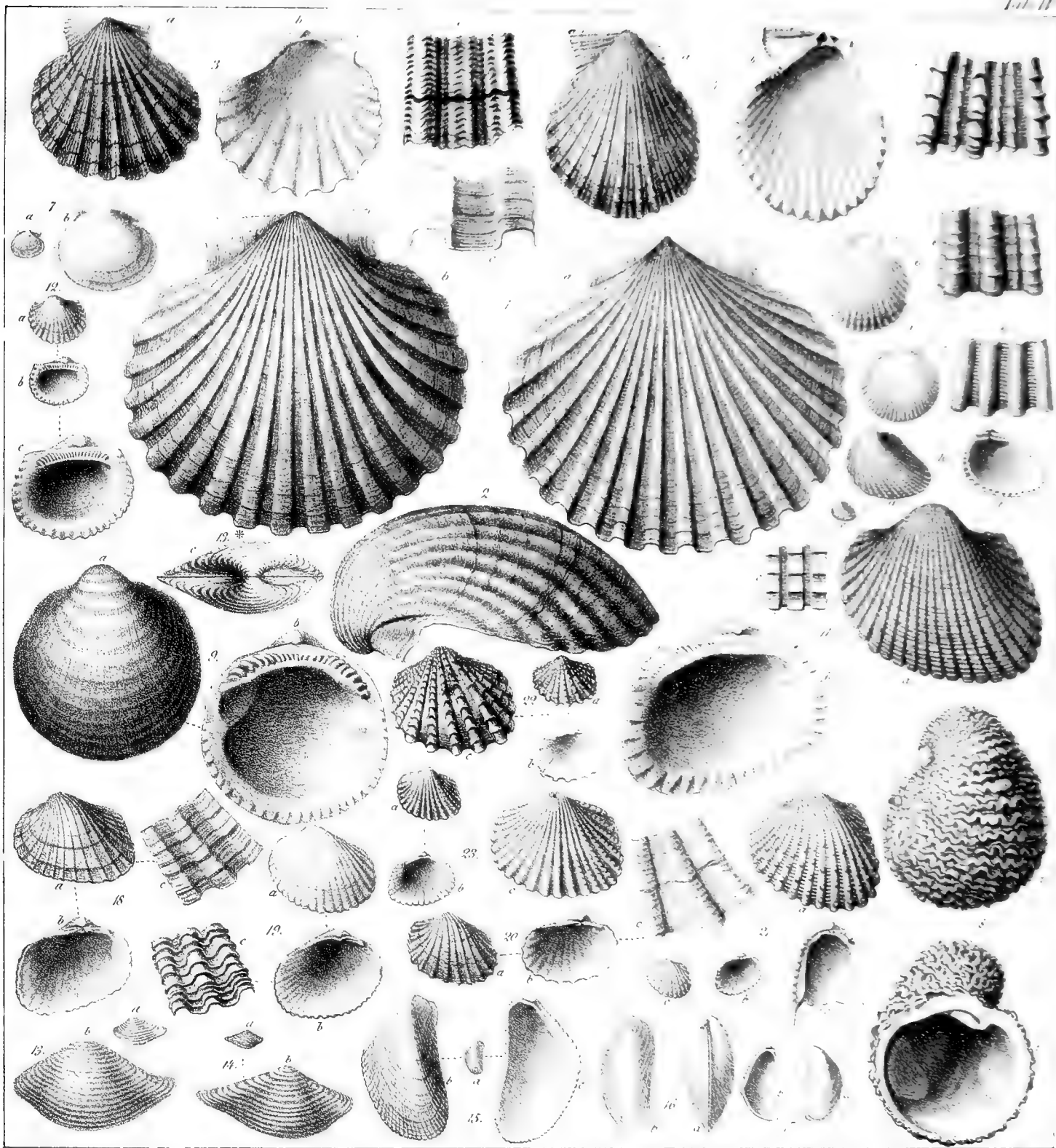
- 1—3. *Pinites borealis*. 1. section longitudinale parallèle à l'écorce. 2. section longitudinale parallèle aux rayons médullaires. 3. *a* section transversale. 3. *b* grand. natur. du fragment grossi.
 4—9. *Asterodendron Issedonum*. 4. section longitudinale parallèle aux rayons médullaires. 5. *a* section longitudinale semblable, un peu oblique. 5. *b* grand. natur. du fragment grossi. 6. section longitudinale parallèle à l'écorce. 7. section transversale. 8. section transversale du fragment de Totma. 9. le tronc fossile d'Oufa en section transversale très-réduite.
 10—12. *Cupressinoxylum aleuticum*. 10. *a* section transversale, *b* grand. natur. du fragment grossi. 11. section longitudinale parallèle à l'écorce. 12. section longitudinale parallèle aux rayons médullaires.

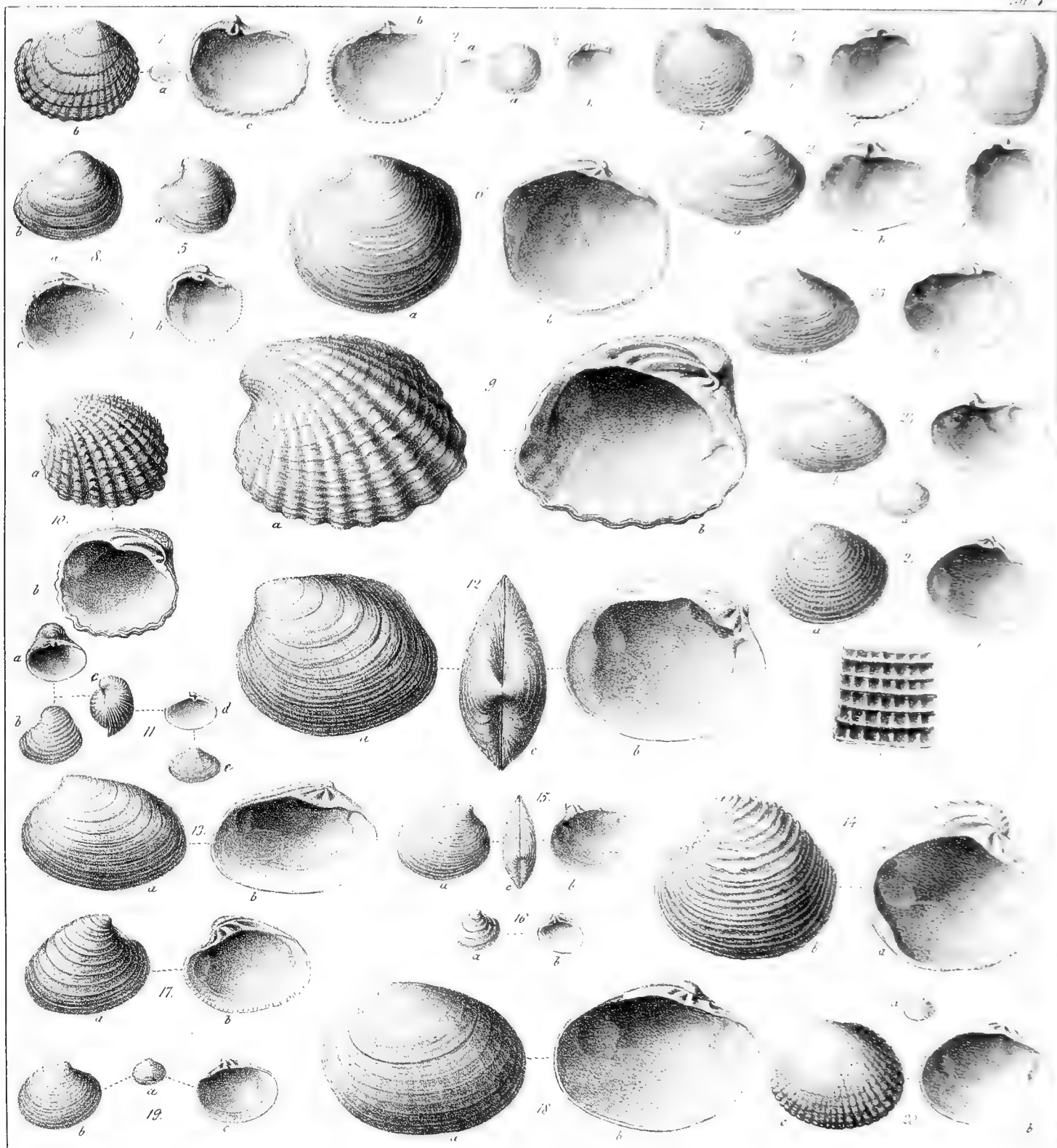




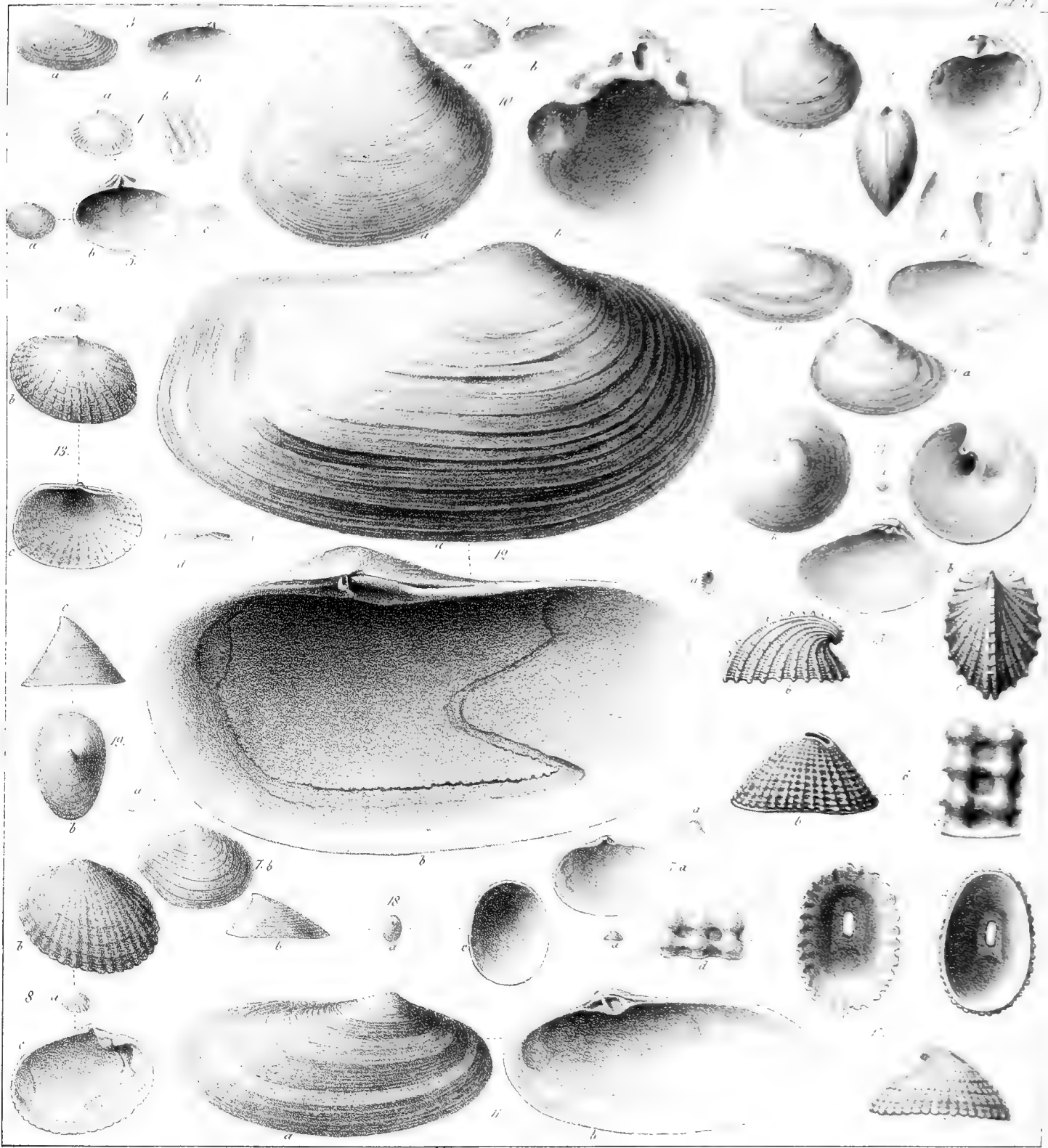


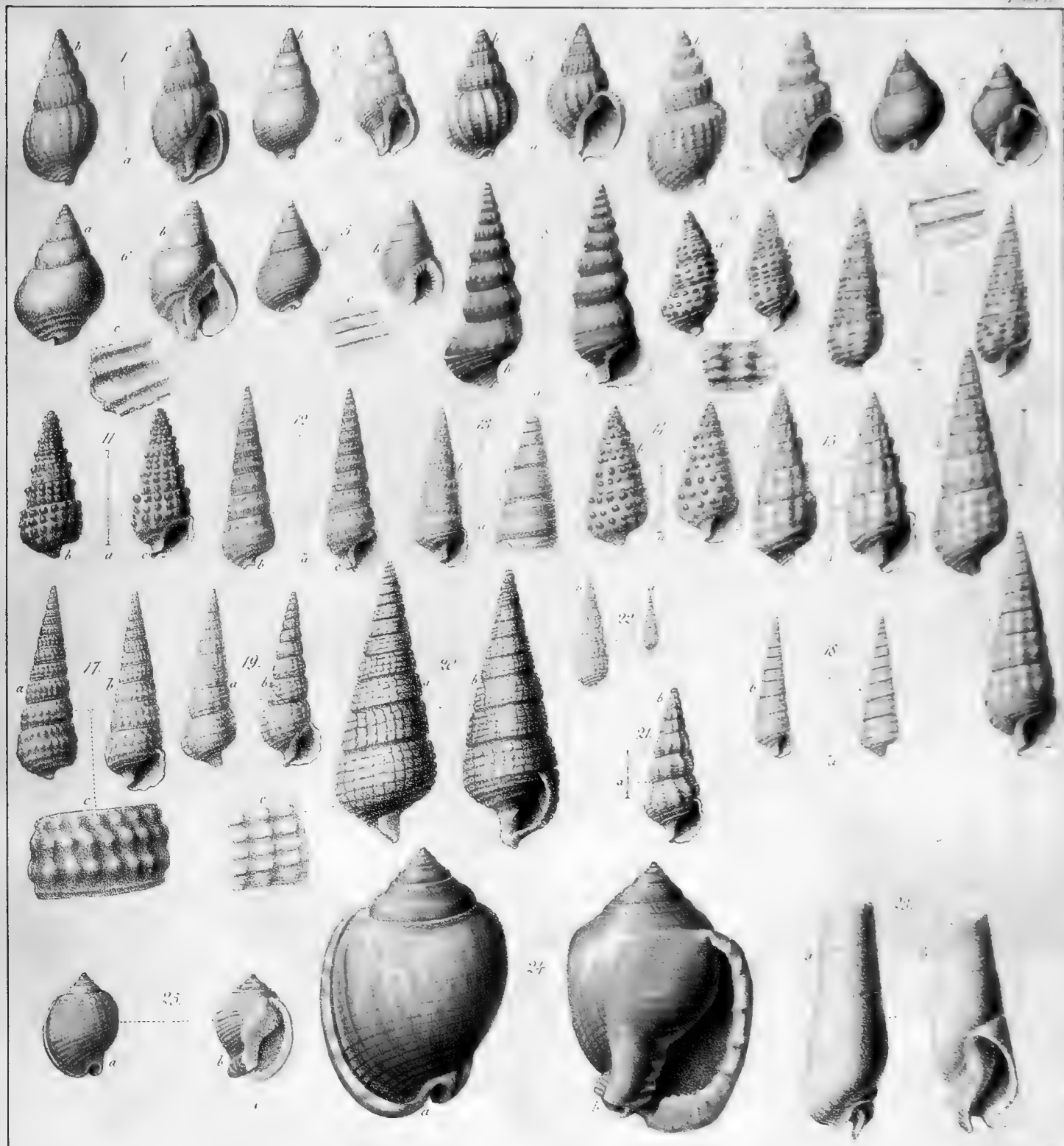


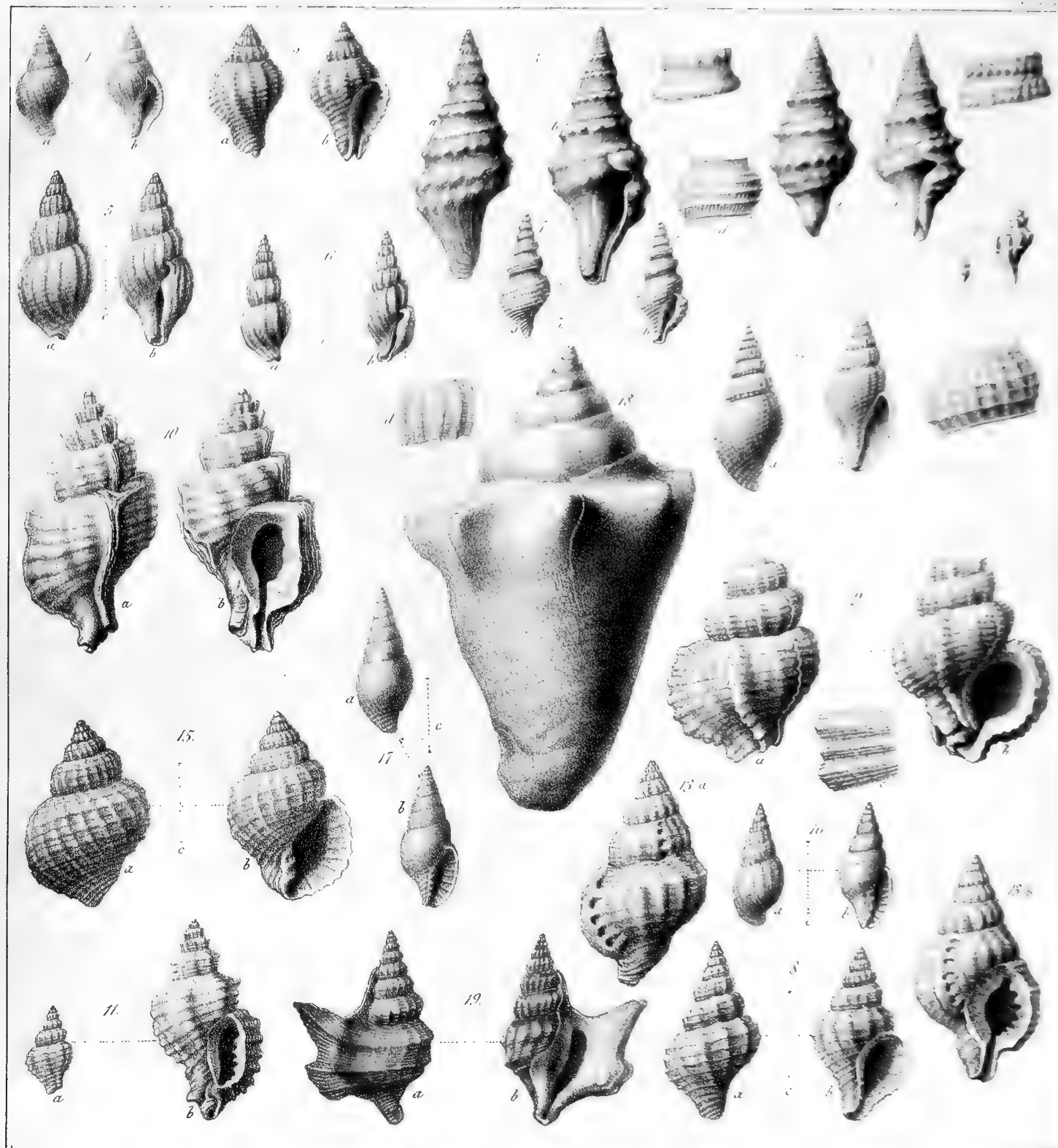


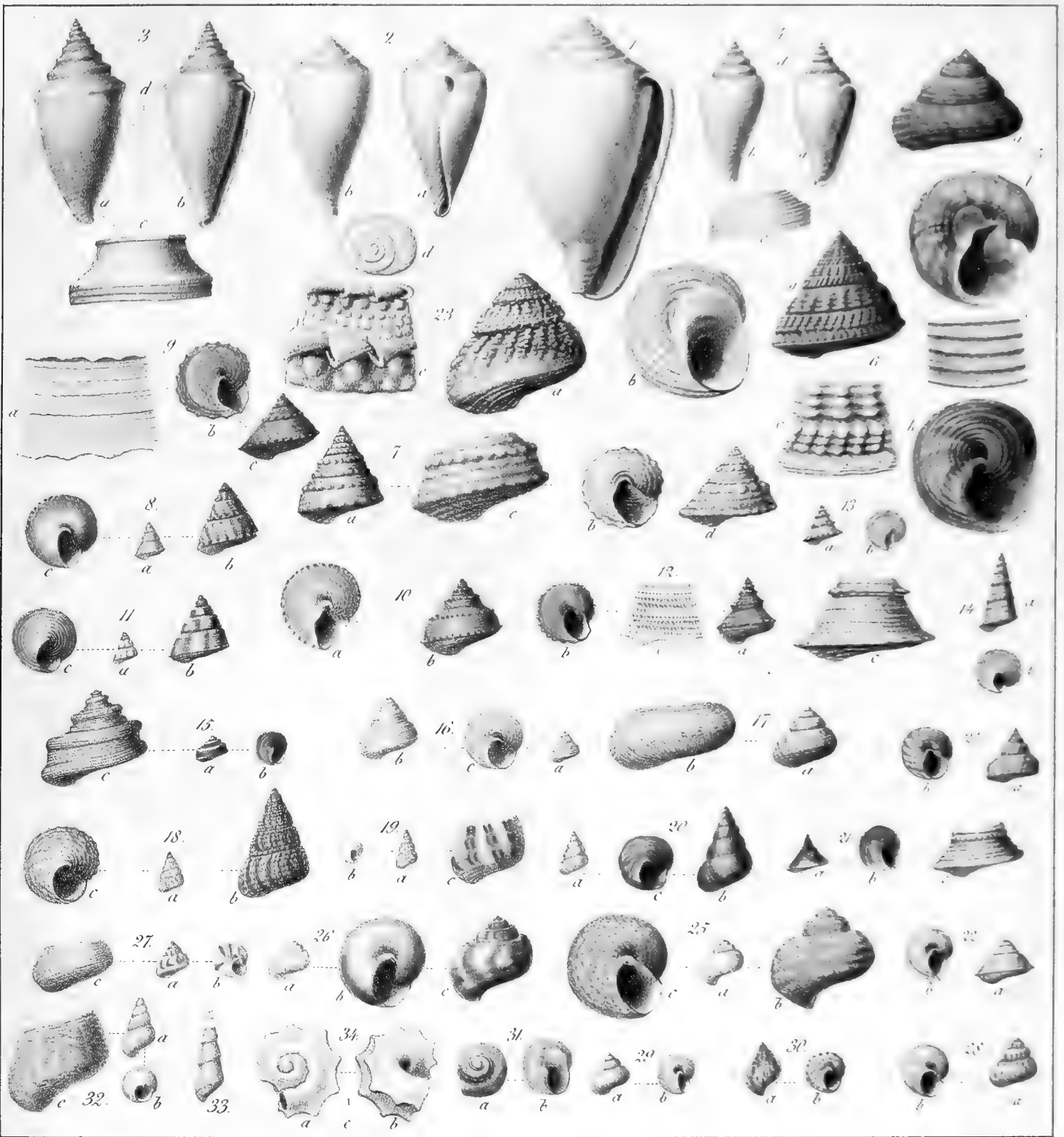




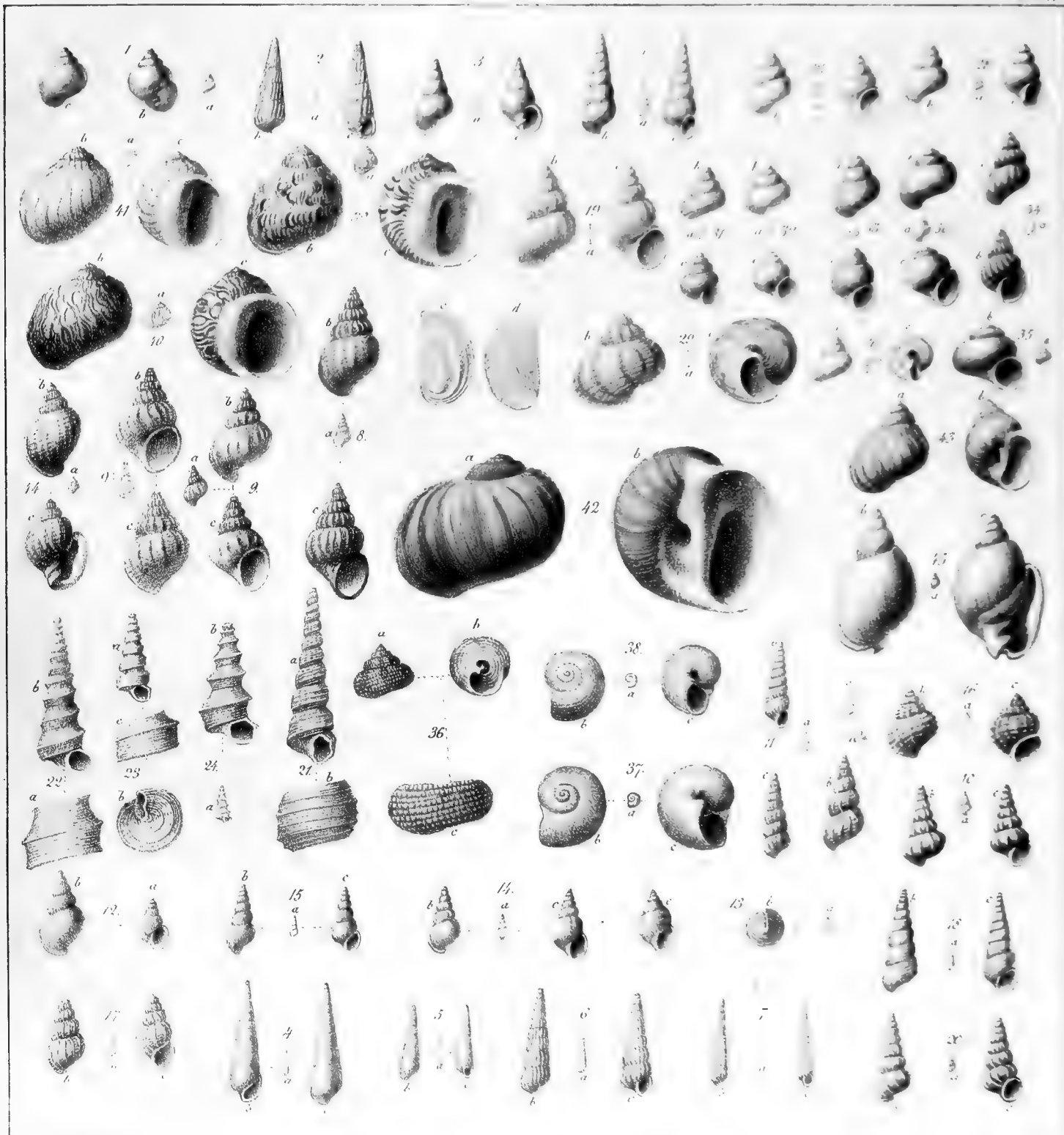




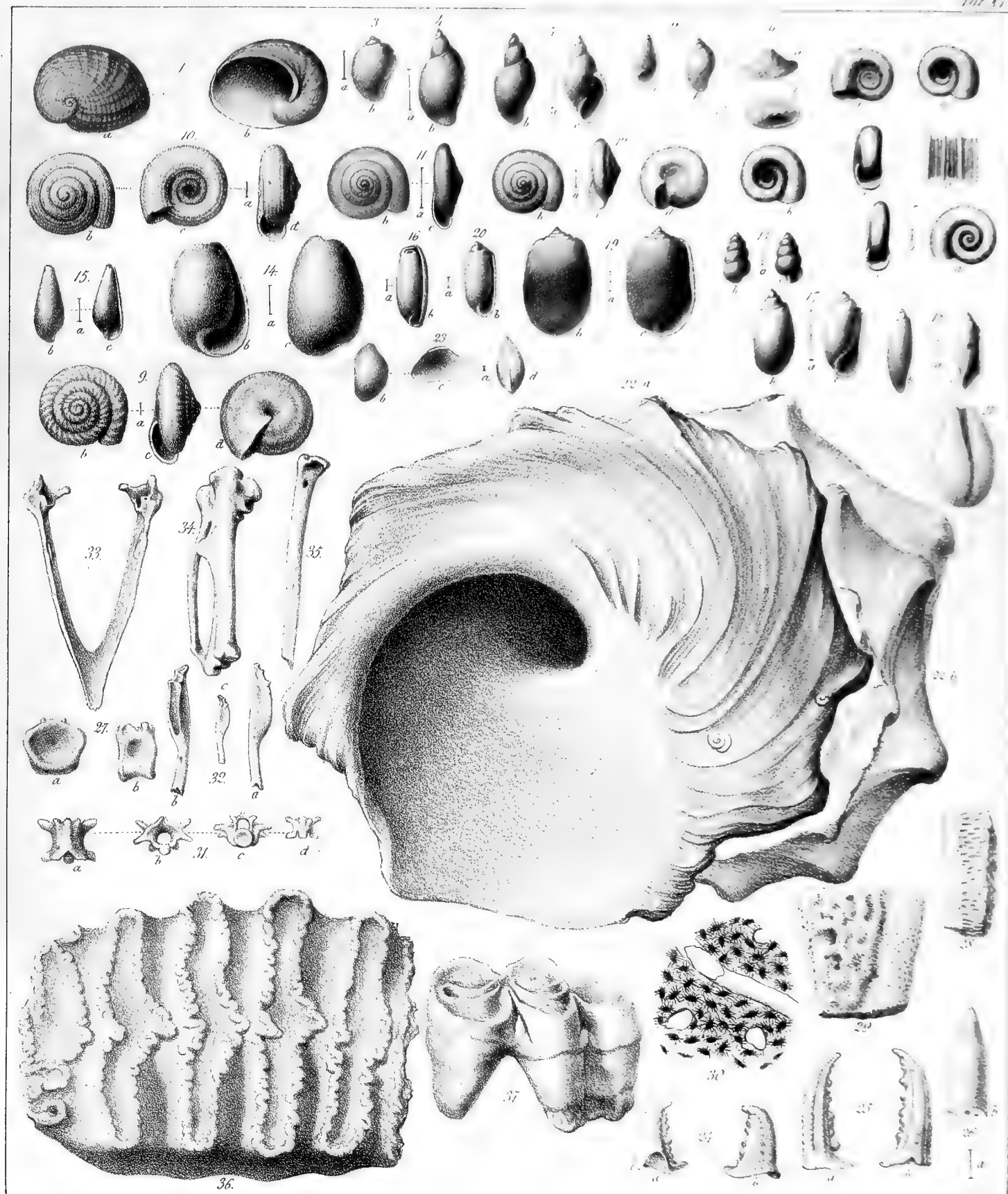




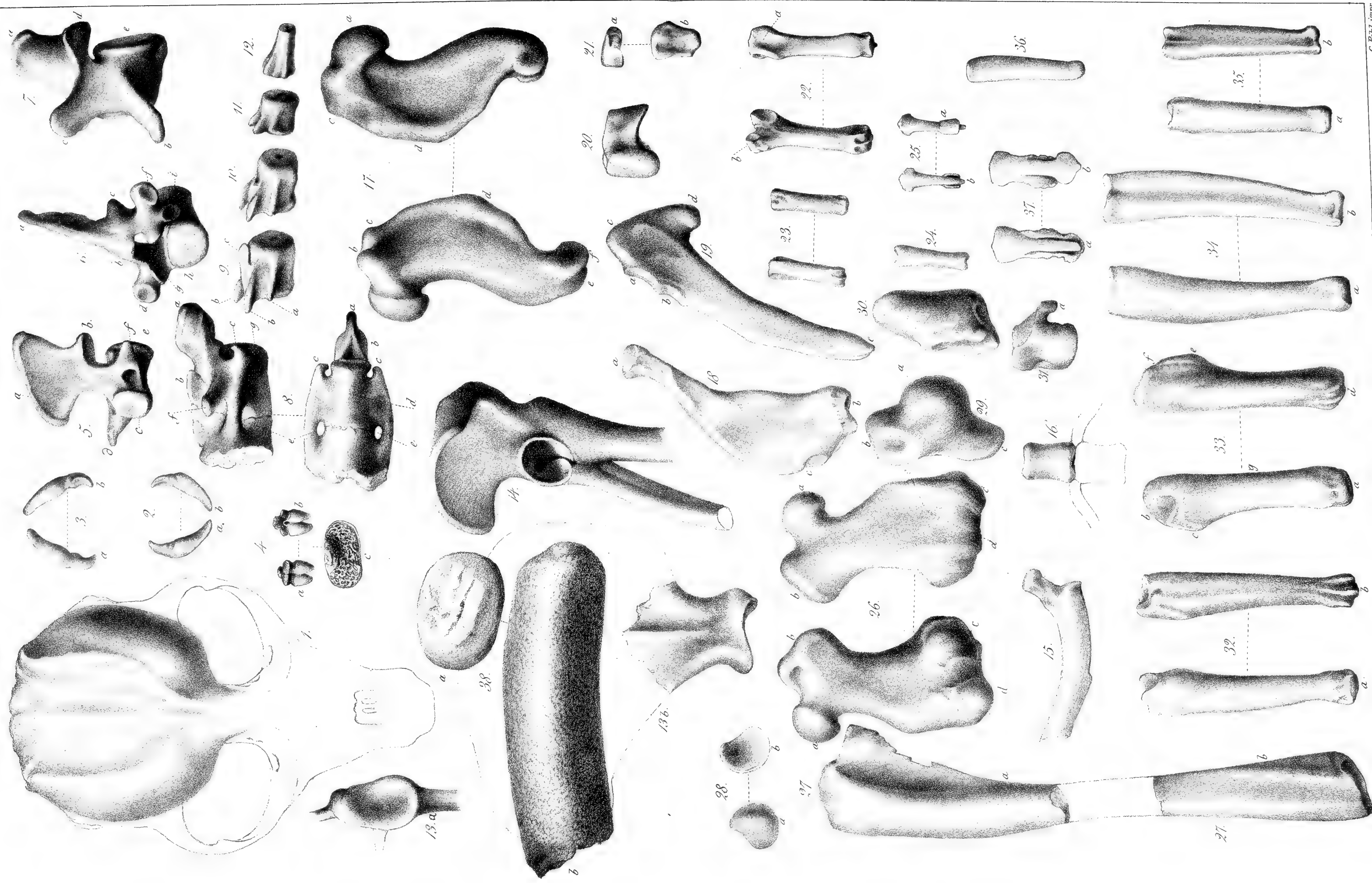


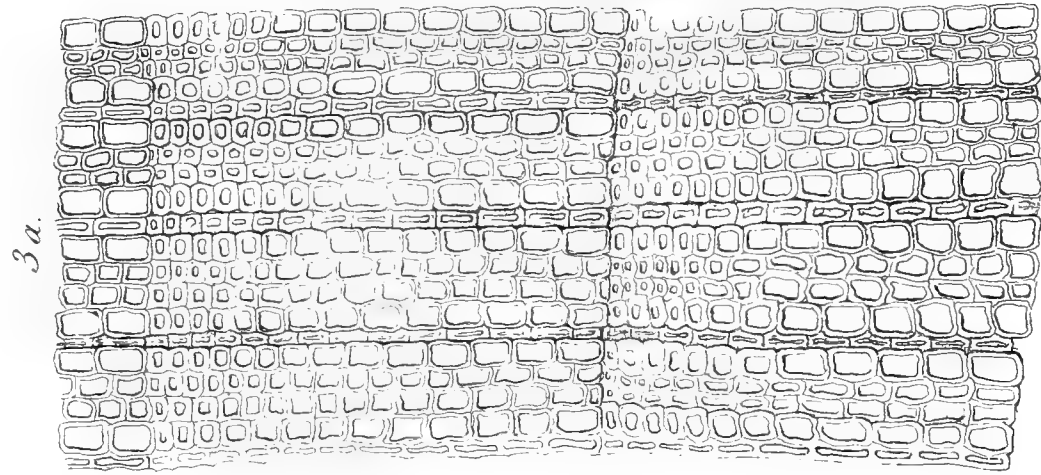
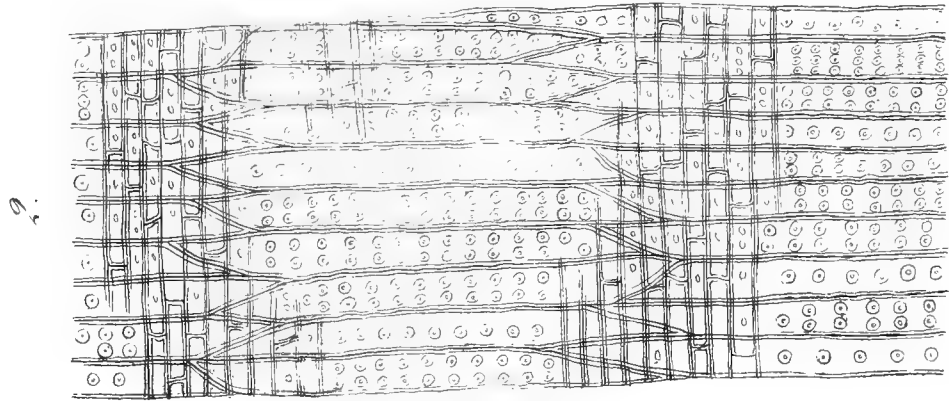
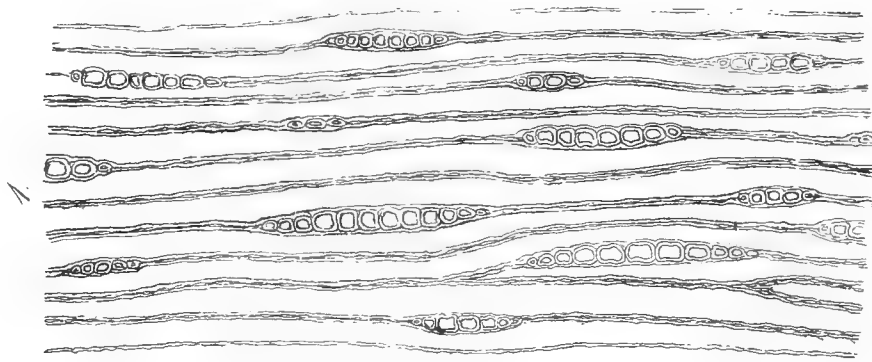




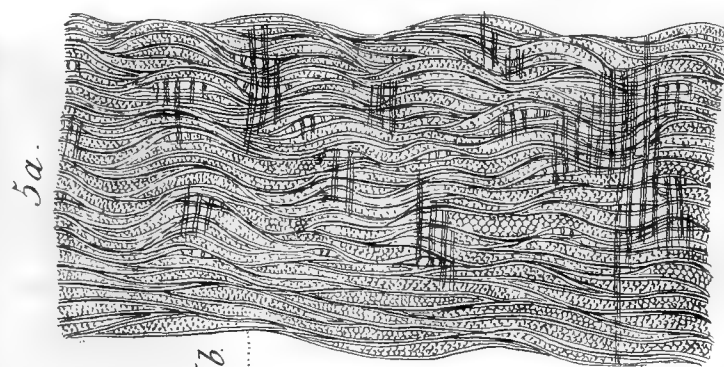
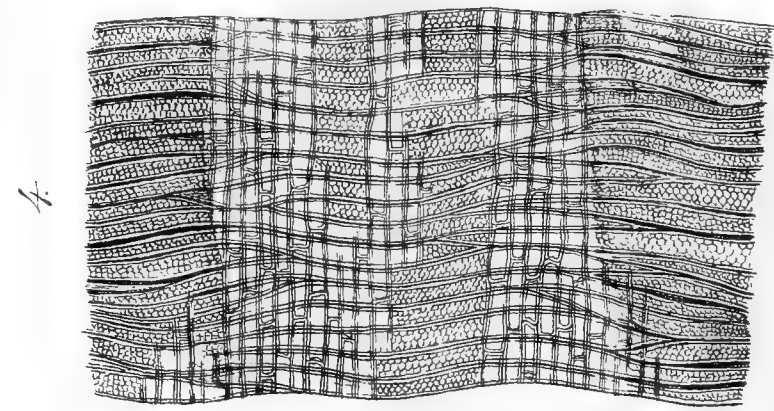




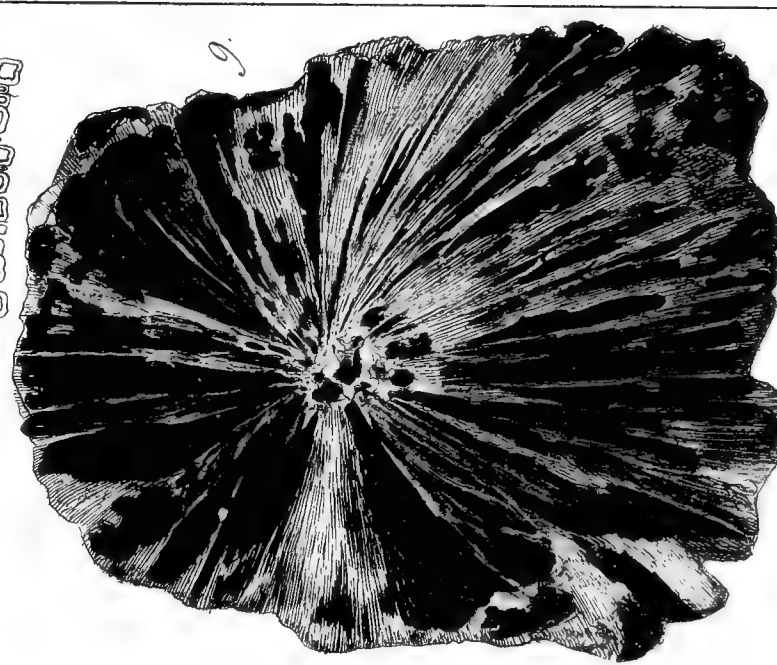
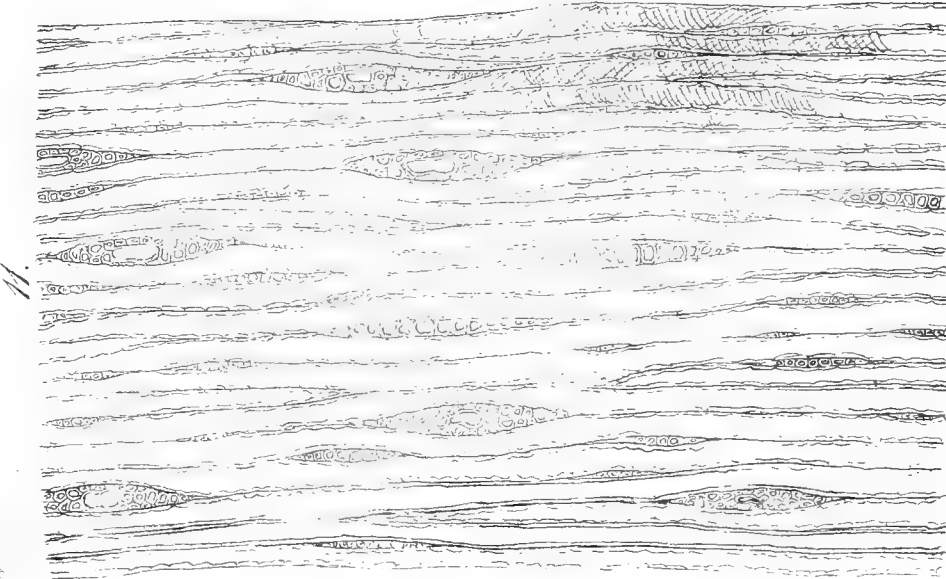
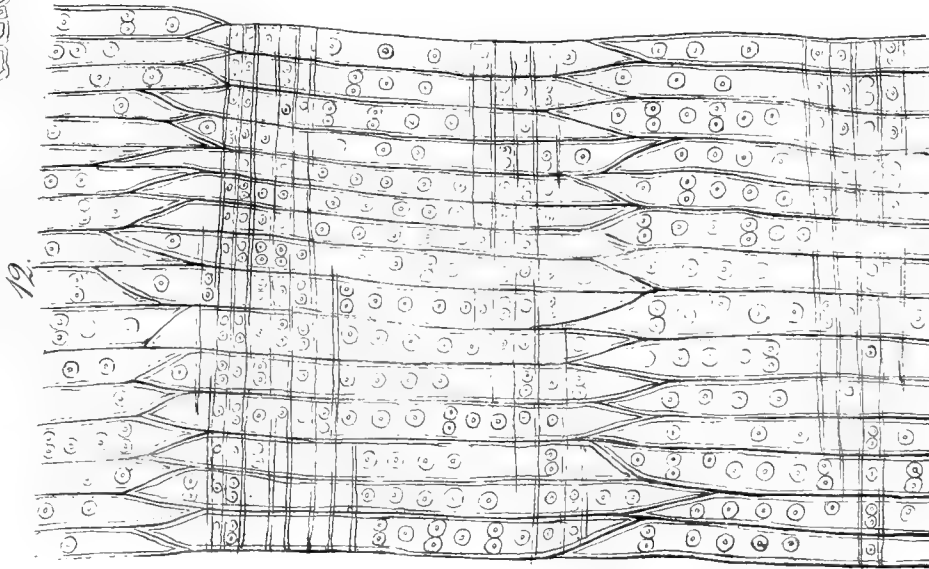
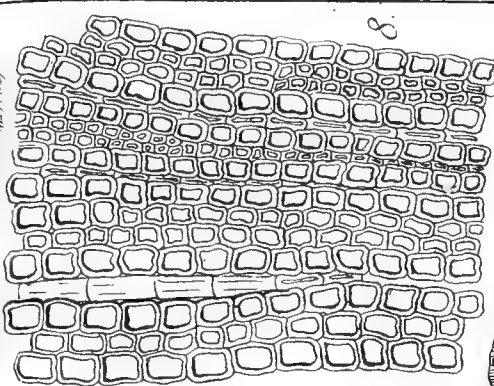
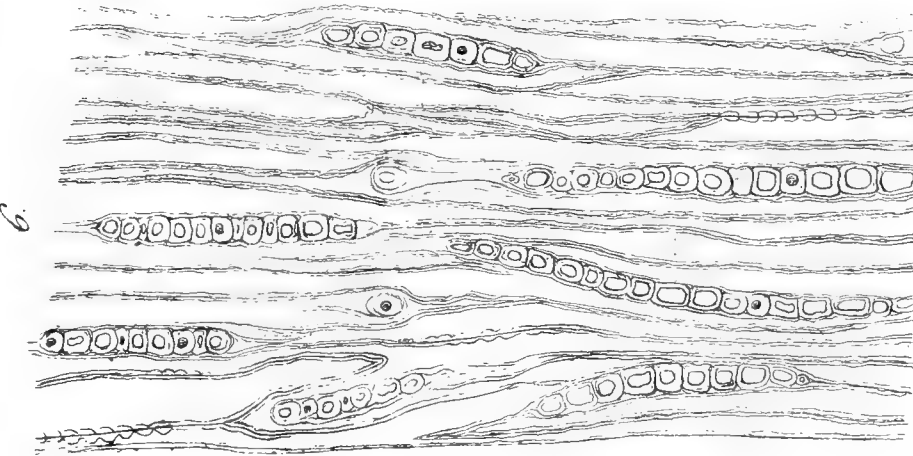
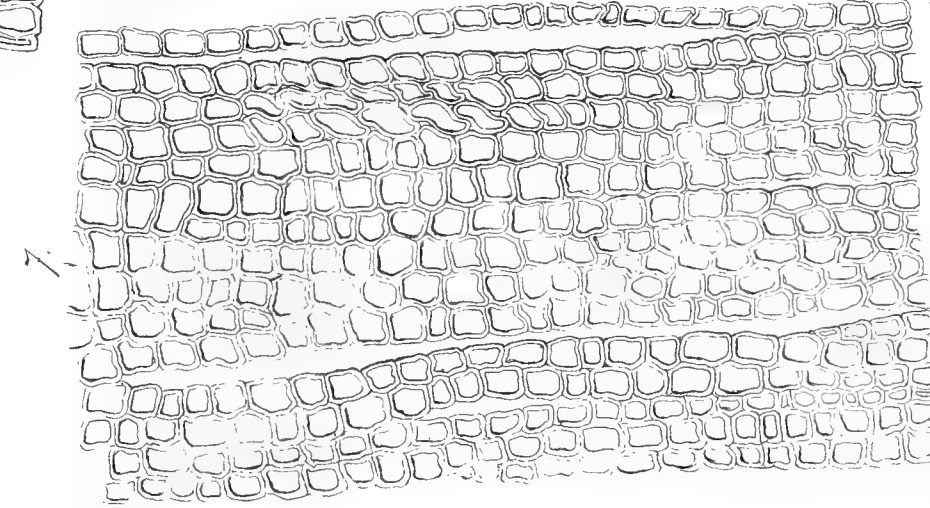
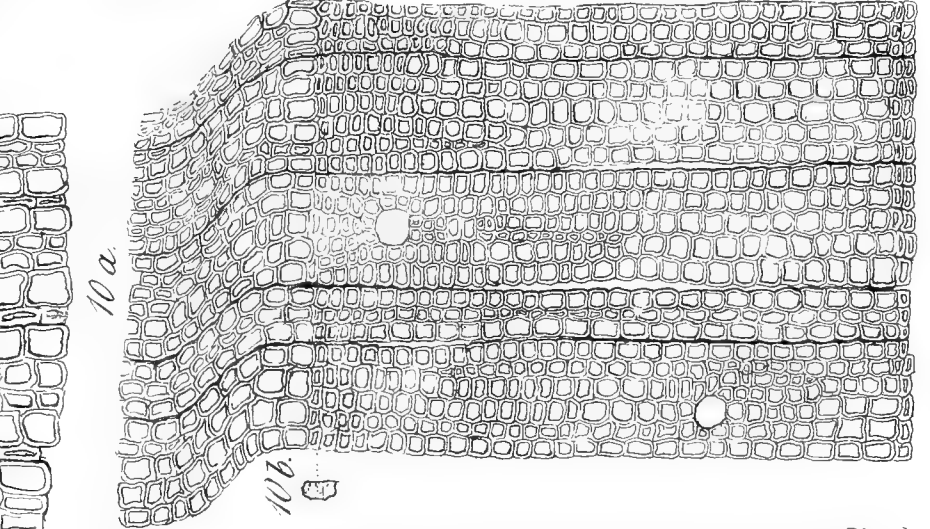




3b.



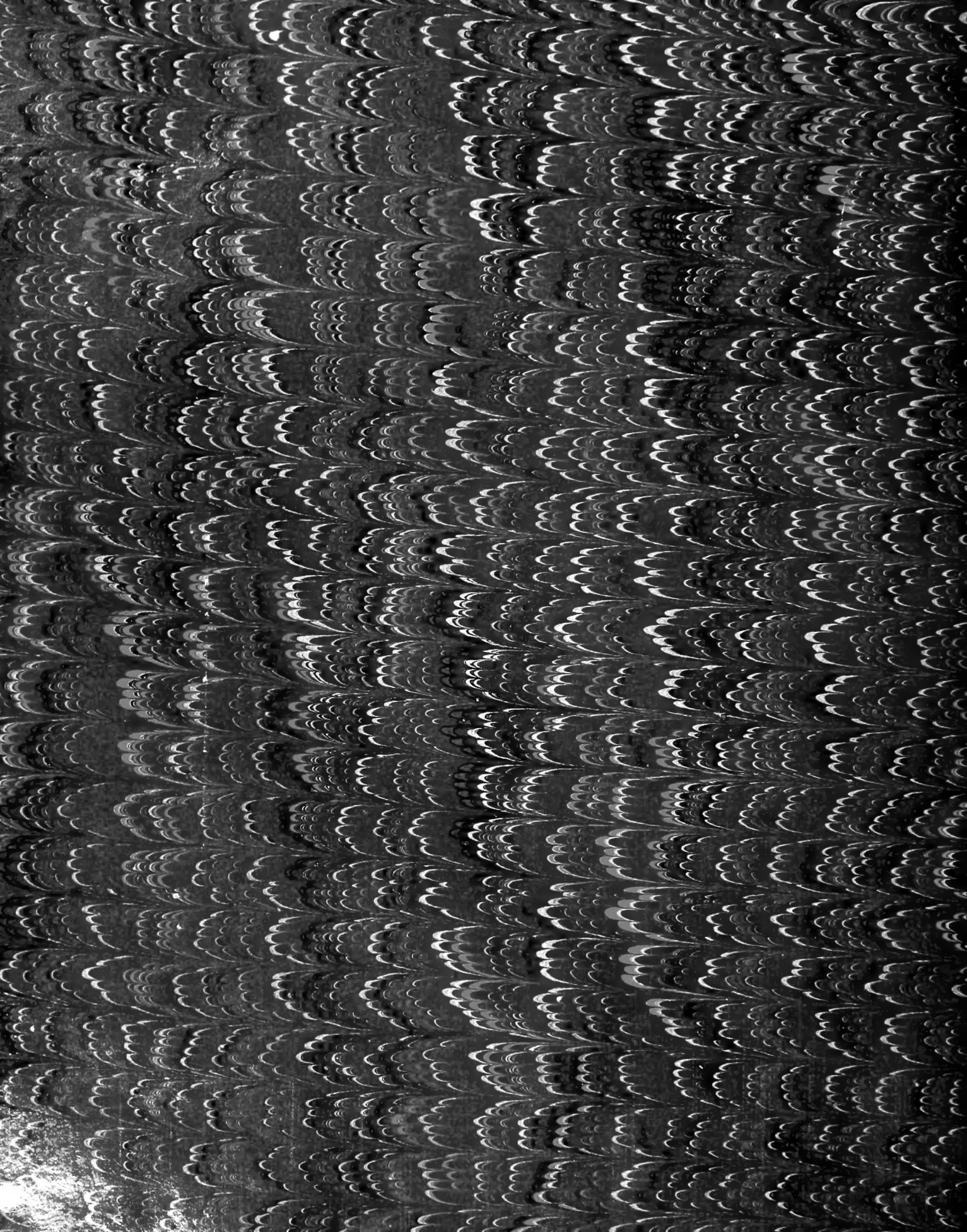
5b.



In demselben Verlage sind auch nachstehende vorzügliche Werke erschienen:

- Blum, Dr. J. R.**, die **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten. fl. 3. 12 kr. R. 2. —
- **Nachtrag zu den Pseudomorphosen** des Mineralreichs, nebst einem Anhang über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. fl. 2. — R. 1. 7½ sgr.
- **Lithurgit** oder Mineralien und Gesteine, nach ihrer Anwendung in ökonomischer, artistischer und technischer Hinsicht systematisch abgehandelt. Mit 53 Figuren und 3 Stahlstichen. fl. 2. — R. 1. 7½ sgr.
- Bronn's Lethaea geognostica** oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 2. Auflage bearbeitet von **H. G. Bronn** und **Fr. Roemer**. 1. bis 4. Atlas-Lieferung, Taf. I—XVII mit Erklärung. Imp.-4. fl. 12. — R. 7. 13 sgr.
1. Supplement-Lieferung zum Atlas. fl. 2. — R. 1. 6 sgr.
1. bis 4. Text-Lieferung. gr. 8. fl. 13. — R. 8. 4 sgr.
- **Geologische Entwicklungsfolge** der organischen Natur-Reiche. Auf einer colorirten Tabelle übersichtlich dargestellt. (Aus der Lethaea einzeln.) 18 kr. 6 sgr.
- Bronn, Dr. H. G.**, **Index palaeontologicus** oder Uebersicht der bis jetzt bekannten fossilen Organismen in alphabetischer und systematischer Ordnung, unter Mitwirkung der Herren Prof. **H. R. Göppert** und **H. v. Meyer** bearbeitet. Velinpapier. In 2 Abtheil. fl. 20. — R. 12. 18 sgr.
- Bronn, Dr. H. G.** und **Dr. J. J. Kaup**, Abhandlungen über die **Gavial-artigen Reptilien** der Lias-Formation. Mit 4 lithogr. Tafeln in 9 Blättern und 1 Vignette. gr. Folio. fl. 5. — R. 3. 5 sgr.
- Nachtrag hiezu mit 2 lithogr. Taf. gr. Fol. fl. 3. — R. 1. 22½ sgr.
- Bruckmann, Dr. A. C.**, der **wassereiche artefische Brunn** im alpinen Diluvium des oberbayerischen Hochlandes zu Jeng, in geognostisch-hydrographischer und constructiver Hinsicht. Nebst einem Beitrage zur Kenntnis der Diluvialgerölle der Bodenseegegend Mit einer lith. Gebirgsdurchschnittszeichnung. fl. 1. 12 fr. — 22½ sgr.
- Burkart, Jos.**, Aufenthalt und Reisen in **Mexiko** in den Jahren 1825 bis 1834. Bemerkungen über Land, Produkte, Leben und Sitten der Einwohner und Beobachtungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Meteorologie, Geographie etc. Mit einem Vorworte von Dr. und Prof. **J. Nöggerath**. 2 Bände mit 11 Tafeln colorirter und schwarzer Gebirgs-Durchschnitte und Karten. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.
- Dauvrée, A.**, **Scandinaviens Erzlagertafeln**. Bearbeitet von **Gustav Leonhard**. Mit 5 Tafeln. fl. 1. 12 fr. — 21 sgr.
- Forbes, James D.**, Reisen in den **Savoyer Alpen** und in andern Theilen der Penninen-Kette nebst Beobachtungen über die Gletscher. Bearbeitet von **Gustav Leonhard**. Mit vielen Holzschnitten, 7 Tafeln und 2 Karten. fl. 4. 48 fr. R. 3. —
- elegant gebunden fl. 5. 24 fr. R. 3. 10 sgr.
- Hehl, Bergrath Dr.**, die **geognostischen Verhältnisse Württembergs**. Mit einer geognost. Karte. fl. 2. 24 kr. R. 1. 14 sgr.
- Jahrbuch**, neues, für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrofaktkunde, herausgeg. im Verein mit vielen Gelehrten von **Dr. H. C. v. Leonhard** und **Dr. H. G. Bronn**. 1833—1851, mit 159 theils colorirten Tafeln und Karten.
- Jahrgänge 1833—1834 (6 Hefte) je fl. 6. — kr. R. 3. 20 sgr.
- 1835—1840 (6 „) je „ 8. — „ „ 4. 25 „
- 1841—1851 (7 „) je „ 9. 20 „ „ 5. 20 „
- Repertorium**, allgemeines, der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrofaktkunde, ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu „v. Leonhard's und Bronn's Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrofaktkunde“.
- Jahrgänge 1830—1839, bearbeitet von **J. Lommel**. fl. 3. 20 kr. R. 2. —
- 1840—1849, bearbeitet von **Dr. Giebel**. fl. 2. 24 kr. R. 1. 15 sgr.
- Klee, Frederik**, der **Ursprung der Erde** und die Hypothese von einer stattgehabten Ueberwindung der Pole, erklärt durch Uebereinstimmung mit Sagen und Nachrichten aus ältester Zeit. Eine geologisch-historische Untersuchung über die sogenannte Sündfluthkatastrophe. Nach der dänischen Handschrift des Verfassers von **Major G. F. v. Jensen-Tusch**. fl. 2. 42 fr. R. 1. 22½ sgr.
- Krauss, Dr. F.**, die **südafrikanischen Crustaceen**. Eine Zusammenstellung aller bekannten Malacostraca, Bemerkungen über deren Lebensweise und geographische Verbreitung, nebst Beschreibung und Abbildung mehrerer neuen Arten. Mit 4 lithographirten Tafeln. gr. 4. fl. 3. 36 kr. R. 2. 6 sgr.
- Leonhard, H. C. v.**, die **Basalt-Gebilde** in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen. 2 Theile. Nebst einem Atlas mit Ansichten und colorirten Durchschnitten in gr. 4º. fl. 14. 24 kr. R. 9. —
- Der frühere Subscriptionspreis betrug fl. 10. 48 kr. R. 6. 22½ sgr. und gilt noch für die Abnehmer der Naturgeschichte und populären Geologie.
- **Geologie** oder **Naturgeschichte** der Erde auf allgemein fassliche Weise abgehandelt. 5 Bände in 30 Lieferungen, mit 97 Stahlstichen, Lithographien und einer Menge eingedruckter Vignetten. Geheftet fl. 24. — R. 15. — sgr.
- In Leinwand gebunden „ 26. — „ 16. 7½ „
- **Vulcan-Atlas** zur Naturgeschichte der Erde. 15 zum Theil colorirte Blätter. Quer-Quart. fl. 2. 42 fr. R. 1. 20 sgr.
- **geologischer Atlas** zur Naturgeschichte der Erde. Mit 10 Karten und 1 Tafel mit Profilen. Quer-Quart. fl. 3. — R. 1. 25 sgr.
- **Taschenbuch für Freunde der Geologie** in allgemein fasslicher Weise bearbeitet. Erster bis dritter Jahrgang. Mit 5 Stahlstichen, 2 Lithographien und mehreren Zwischendrucken. geb. fl. 6. 24 fr. R. 4. 7½ sgr.

- Vielfachen Wünschen entsprechend werden wir das in unserem Verlage zum Theil in zweiter Auflage erschienene classische Werk:
- Naturgeschichte der drei Reiche**. Zur allgemeinen Belehrung bearbeitet von **G. W. Bischoff**, **J. R. Blum**, **H. G. Bronn**, **H. C. v. Leonhard**, **F. S. Leuckart** und **F. E. Voigt**, akademischen Lehrern zu Heidelberg, Freiburg und Jena, nicht nur bei Abnahme des Ganzen, sondern auch in seinen einzelnen Theilen bis auf Weiteres zu dem früheren Subscriptionspreise abgeben, ohne daß wir die verehrlichen Subscribern für die Abnahme des ganzen Werkes verpflichten wollen.
- Die einzelnen Abtheilungen des Werkes sind:
- Allgemeine Einleitung in die Naturgeschichte**, von **F. S. Leuckart**. 1 Lieferung. 30 fr. 9 sgr.
- Lehrbuch der Drylognosie**, von **J. R. Blum**; mit 200 kryptolithographischen Figuren. Zweite Auflage. 6 Lieferungen (45½ Bog.). fl. 3. — R. 1. 24 sgr.
- Lehrbuch der Geognosie und Geologie**, von **H. C. v. Leonhard**. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage; mit 2 Stahlstichen, 7 colorirten Tafeln in Quart und in Folio und vielen Holzschnitten. 8 Lieferungen (67½ Bog.). fl. 4. — R. 2. 15 sgr.
- Lehrbuch der allgemeinen Botanik**, nebst dem Wörterbuche der beschreibenden Botanik, von **G. W. Bischoff**; mit 16 Kupfertafeln und vielen Holzschnitten. 3 Bände. 18 Lieferungen (140 Bog.). fl. 9. — R. 5. 19 sgr.
- Lehrbuch der speciellen Botanik**, von **G. W. Bischoff**. 2 Bände. 10 Lieferungen (82 Bog.). fl. 5. — R. 3. 4 sgr.
- Lehrbuch der Zoologie**, von **F. E. Voigt**; mit 22 Kupfertafeln. 6 Bände. 22 Lieferungen (170 Bog.). fl. 11. — R. 6. 26 sgr.
- Handbuch einer Geschichte der Natur**, von **H. G. Bronn**; mit 7 Tafeln und vielen Holzschnitten. 2 Bände. 10 Lieferungen (82 Bog.). fl. 5. — R. 3. 4 sgr.
- Um solchen Käufern, die sich zur Bestellung auf 5 Exemplare vereinigen, die Anschaffung noch weiter zu erleichtern, bemerken wir, daß wir, wenn fünf Exemplare einer Abtheilung auf einmal genommen werden, ein sechstes Exemplar gratis abgeben und jede Buchabhandlung in Stand gesetzt ist, auf feste Bestellung dieses zu gewähren.
- Jäger, Dr. G. Fr.**, Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmässigen Formen der **Gebirgsarten**, mit Hinweisung auf ihre technische Benützung und auf ihre Bedeutung für die Oekonomie der Natur. Mit 7 lithogr. Tafeln. Imp.-4. fl. 5. — R. 3. —
- Leonhard, Dr. Gustav**, **geognostische Skizze des Großherzogthums Baden**. Ein Leitaden für Vorträge in höheren und Mittelschulen. Mit einer geognostischen Uebersichtskarte. fl. 1. 12 fr. — 22½ sgr.
- die **Mineralien Badens** nach ihrem Vorkommen. 18 kr. 6 sgr.
- Meyer, Herm. v.**, neue Gattungen **fossiler Krebse** aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Imperial-Quart. fl. 2. — R. 1. 5 sgr.
- Meyer, Herm. v. & Dr. Th. Plöninger**, Beiträge zur **Paläontologie Württembergs**, enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafeln Abbildungen. Imp.-4. fl. 8. — R. 5. —
- Nöggerath, Dr. J.**, **Entstehung und Ausbildung der Erde**, vorzüglich durch Beispiele aus Rheinland-Westphalen erläutert. fl. 2. 42 kr. R. 1. 18 sgr.
- Reuss, Dr. A. E.**, die **Versteinerungen der böhmischen Kreideformation**. Mit Abbildungen der neuen oder weniger bekannten Arten, gezeichnet von **J. Rubesch**. In zwei Abtheilungen mit 51 lithographirten Tafeln in 4. fl. 24. 18 kr. R. 15. —
- Rolle, Fr.**, vergleichende Uebersicht der **urweltlichen Organismen**, besonders nach ihrem innern Zusammenhang mit denen der jetztlebenden Schöpfung. fl. 1. 12 kr. — 22½ sgr.
- Russegger, J.**, **Reisen in Europa, Asien und Afrika**, mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder, unterkommen in den Jahren 1835 bis 1841. Mit einem Atlas, enthaltend geographische und geognostische Karten, Gebirgsprofile, Landschaften, Abbildungen aus dem Gebiete der Flora und Fauna. Vollständig in 15 Text- und 6 Atlas-Lieferungen. fl. 73. 24 kr. R. 45. 18 sgr.
- der **Aufbereitungs-Prozess Gold- und Silberhaltiger Pocherze** im Salzburgerischen Montan-Bezirk. Als Beitrag zur Aufbereitungslehre der Pocherze überhaupt. Mit einem Atlas, enthaltend 30 Tafeln Maschinenzeichnungen in gr. Folio. Text in gr. 8. fl. 12. — R. 7. 15 sgr.
- Schenkenberg, F. C. A.**, die **lebenden Mineralogen**. Adressen-Sammlung aller in Europa und den übrigen Welttheilen bekannten Oryktognosten, Geognosten, Geologen und mineralogischen Chemiker, mit Angabe ihrer interessanteren Werke, Abhandlungen und Aufsätze nebst einem Anhang, Aufzählung und kurze Notizen über alle k. k. Museen und Privat-Sammlungen, Verzeichniß aller Societäten, aller Journale und Zeitschriften in Bezug auf Mineralogie. fl. 1. 48 kr. R. 1. —
- Sedgwick und Murchison**, über die älteren oder **Paläozoischen Gebilde** im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Großbritannien, nebst einer Uebersicht der Fauna der Paläozoischen Gebilde in den Rheinlanden und einer Tabelle der organischen Reste des Devonischen Systems in Europa von **Archiac** und **Verneuil**, bearbeitet von **Gustav Leonhard**. Mit 4 Tafeln und 1 geognostischen Uebersichtskarte. fl. 5. 24 fr. R. 3. 10 sgr.
- Savadyki, Dr. A.**, **Fauna der galizisch-bukowinischen Wirbelthiere**. Eine systematische Uebersicht der dafelbst vorkommenden Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fische. fl. 1. 12 fr. — 22½ sgr.



MAR 4 1885

